LEGISLATIVE LIBRARY OF ONTARIO
TORONTO
FEB 6 1976
RECEIVED

BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC
Service des entreprises
QUÉBEC BUREAU OF STATISTICS
Entreprises Statistics Service

SUPERFICIE DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES, 1975

AREA OF THE PRINCIPAL FIELD CROPS, 1975

Dépôt légal, décembre 1975
Legal Deposit, december 1975

Le Service des entreprises du Bureau de la statistique du Québec présente l'estimation de la superficie des principales grandes cultures du Québec, au 1er juillet 1975. Cette estimation, faite en collaboration avec Statistique Canada, repose sur la compilation d'environ 12,000 rapports reçus des agriculteurs sur un envoi de près de 60,000 questionnaires.

La méthode d'interpolation utilisée repose sur l'appariement des questionnaires de l'année en cours avec ceux reçus lors du relevé au 1er juin 1974. Un pourcentage de variation se dégage de la compilation des superficies déclarées au cours des deux dernières années et ce pourcentage est appliqué à l'estimation de 1974 pour chacune des cultures mentionnées au questionnaire. On s'assure que le nombre de correspondants et la superficie couverte par l'échantillon, au niveau de l'unité territoriale étudiée, soient représentatifs. Pour des renseignements plus détaillés sur la méthodologie de cette enquête, nous référons les utilisateurs à la publication du Bureau de la statistique du Québec intitulée "Méthodes utilisées dans les enquêtes agricoles", parue en juin 1972.

The Enterprise Statistics Service of the Québec Bureau of Statistics hereby issues an estimate of the area of Québec's main field crops at July 1, 1975. This estimate, which was made in co-operation with Statistics Canada, is based on reports received from farmers (12,000 out of a total 60,000 questionnaires sent out).

The method of interpolation used consisted in pairing the present year's questionnaires with those received for the June 1, 1974 survey. A percentage variation is obtained from the compilation of the areas reported over the last two years. This percentage is applied to the 1974 estimate for each of the crops specified in the questionnaire. Care is taken to ensure that the number of respondents and the area covered by the sample, at the level of the territorial unit considered, are representative. Users wishing to have more detailed information on the methodology of this survey may refer to the publication entitled "Méthodes utilisées dans les enquêtes agricoles", issued by the Québec Bureau of Statistics in June 1972.

Les résultats du relevé au ler juillet 1975 montrent que la superficie totale des principales grandes cultures s'élève à 5,626,100 acres, au regard de 5,507,100 acres en 1974, soit une augmentation de 2.2 pour cent. La superficie réservée au blé atteint, 85,000 acres, comparativement à 60,000 acres en 1974. En ce qui a trait à la culture de l'avoine, la superficie reste identique à celle de 1974, soit 625,000 acres. Le maïs-grain augmente de 11.9 pour cent pour atteindre 147,000 acres en 1975. Les pommes de terre dont la superficie était de 53,000 acres en 1974, montrent une baisse de 6.6 pour cent pour s'établir à 49,500 acres. La superficie consacrée au foin cultivé est estimée à 2,700,000 acres au regard de 2,675,000 en 1974. On constate une augmentation dans la culture du maïs-fourrager de 17.3 pour cent; en effet, la superficie consacrée à cette culture en 1975 s'élève à 190,000 acres contre 162,000 acres l'année précédente. Par suite de l'augmentation du nombre de bovins dans les fermes, on observe une hausse de la superficie réservée aux pâturages de 25,000 acres, ce qui porte l'estimation de 1975 à 1,625,000 acres. Quant aux betteraves à sucre, leur superficie atteint 8,600 acres en 1975 au regard de 5,700 acres l'année antérieure.

Results of the 1975 survey show that, at July 1st, the total area of the main field crops was 5,626,100 acres, compared to 5,507,100 acres in 1974, for an increase of 2.2 per cent. The area in wheat was up to 85,000 acres, in comparison with 60,000 acres in 1974. The area sown to oats remained unchanged from 1974, at 625,000 acres. Corn for grain increased by 11.9 per cent, to 147,000 acres in 1975. Potatoes showed a 6.6 per cent decrease, from 53,000 acres in 1974 to 49,500 acres in 1975. The area in tame hay was estimated at 2,700,000 acres as against 2,675,000 in 1974. There was a 17.3 per cent rise in fodder corn, with the area in this crop growing to 190,000 acres in 1975, from 162,000 acres the year before. An increase in the number of cattle on farms brought about a 25,000 acres gain in the area under pastures, for an estimated total of 1,625,000 acres in 1975. As regards the sugar beet crop, it covered 8,600 acres in 1975 as against 5,700 acres in 1974.

LISTE DES TABLEAUX

1- Estimation de la superficie des principales grandes cultures, au Québec, 1974 et 1975 4

2- Estimation de la superficie en avoine, en foin cultivé et en pâturages, par région agricole et par comté, 1974 et 1975 5-7

3- Estimation de la superficie en grains mélangés, en pommes de terre et en maïs fourrager, par région agricole, 1974 et 1975 8

LIST OF TABLES

1- Estimate of area of the principal field crops, in Québec, 1974 and 1975 4

2- Estimate of the area of oats, tame hay and pastures, by agricultural region and by county, 1974 and 1975 5-7

3- Estimate of the area of mixed grains, potatoes and fodder corn by agricultural region, 1974 and 1975... 8

Tableau 1 - Estimation de la superficie des principales grandes cultures, au Québec, 1974 et 1975

Table 1 - Estimate of area of the principal field crops, in Québec, 1974 and 1975

Cultures - Crops	Superficie - Area		
	1974	1975	1974-1975
	En milliers d'acres in thousands of acres		%
Blé - Wheat	60.0	85.0	141.7
Avoine - Oats	625.0	625.0	100.0
Orge - Barley	53.0	54.0	101.9
Seigle - Rye	2.0	2.0	100.0
Grains mélangés - Mixed grains	125.0	125.0	100.0
Maïs-grain - Corn for grain	131.4[1]	147.0	111.9
Sarrasin - Buckwheat	10.0	10.0	100.0
Pois secs - Peas, dry	0.5	0.5	100.0
Haricots secs - Beans, dry	1.0	1.0	100.0
Pommes de terre - Potatoes	53.0	49.5	93.4
Plantes-racines - Field roots	3.5	3.5	100.0
Foin cultivé - Tame hay	2,675.0	2,700.0	100.9
Maïs fourrager - Fodder corn	162.0	190.0	117.3
Betteraves à sucre - Sugar beets ..	5.7[1]	8.6	150.9
Pâturages - Pastures	1,600.0	1,625.0	101.6
Superficie totale - Total area	5,507.1	5,626.1	102.2

1 Revisé - Revised

Tableau 2 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures dans la province de Québec, par région agricole et par comté, 1974 et 1975

Table 2 - Estimate of area of some field crops, in the province of Québec, by agricultural region and by county, 1974 and 1975

Région agricole et comté Agricultural region and county	Avoine Oats		Foin cultivé Tame hay		Pâturages Pastures	
	1974	1975	1974	1975	1974	1975
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
1. Bas-Saint-Laurent-Gaspésie						
Bonaventure	8.7	7.9	22.9	25.8	10.1	10.6
Gaspé	1.5	1.7	10.3	10.7	7.9	8.3
Iles-de-la-Madeleine	-	-	0.6	0.5	0.4	0.4
Kamouraska	10.8	10.0	45.4	43.0	21.9	22.7
Matane	7.2	6.6	35.3	35.3	20.4	19.2
Matapédia	8.6	8.2	49.8	50.4	36.4	36.0
Rimouski	14.7	16.0	69.3	66.8	37.1	38.6
Rivière-du-Loup	19.0	22.9	47.5	50.9	40.5	39.9
Témiscouata	7.5	7.7	25.2	25.5	20.5	21.3
Total	78.0	81.0	306.3	308.9	195.2	197.0
2. Québec						
Bellechasse	9.7	9.9	50.6	51.3	26.7	27.9
Charlevoix	7.4	7.6	18.4	18.9	15.7	16.3
Lévis	5.8	6.0	32.0	32.4	12.5	12.7
L'Islet	9.4	11.4	33.1	39.4	13.4	13.9
Lotbinière	15.5	17.9	76.4	66.2	37.2	35.9
Montmagny	4.3	4.4	22.4	24.6	9.8	9.6
Montmorency	2.5	2.0	11.4	11.2	9.1	9.5
Portneuf	15.3	15.7	47.6	41.3	33.4	34.6
Québec	0.7	0.8	4.8	5.3	4.4	4.1
Total	70.6	75.7	296.7	290.6	162.2	164.5
3. Beauce						
Beauce	16.9	15.7	107.3	114.0	65.6	65.2
Dorchester	10.8	11.8	62.6	61.4	36.8	36.3
Frontenac	7.1	7.3	47.8	48.5	22.1	23.2
Mégantic	4.1	4.1	69.0	69.9	31.1	32.9
Total	38.9	38.9	286.7	293.8	155.6	157.6
4. Nicolet						
Arthabaska	11.9	8.5	86.3	82.9	47.0	49.0
Drummond	9.4	9.6	65.9	66.8	27.5	28.3
Nicolet	14.4	12.4	82.9	74.1	52.6	58.0
Yamaska	12.0	11.7	66.2	60.6	30.5	30.7
Total	47.7	42.2	301.3	284.4	157.6	166.0

Tableau 2 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures dans la province de Québec, par région agricole et par comté, 1974 et 1975 (suite)

Table 2 - Estimate of area of some field crops, in the province of Québec, by agricultural region and by county, 1974 and 1975 (continued)

Région agricole et comté / Agricultural region and county	Avoine / Oats		Foin cultivé / Tame hay		Pâturages / Pastures	
	1974	1975	1974	1975	1974	1975
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
5. Cantons-de-l'Est						
Brome	2.3	2.3	19.9	20.2	12.0	12.4
Compton	7.1	7.3	59.2	60.0	25.4	26.4
Richmond	4.1	4.4	48.2	42.6	27.5	28.7
Shefford	8.3	7.2	58.6	52.9	37.8	33.2
Sherbrooke	2.5	2.3	9.7	8.3	8.2	8.6
Stanstead	5.4	5.9	40.9	40.5	15.7	16.5
Wolfe	3.1	3.4	47.7	52.5	53.2	55.3
Total	32.8	32.8	284.2	277.0	179.8	181.1
6. Richelieu						
Bagot	15.3	17.2	47.6	48.9	30.4	31.8
Chambly	3.8	3.8	9.8	9.2	2.0	2.1
Iberville	6.6	5.9	34.6	31.5	13.7	13.5
Missisquoi	6.5	6.5	47.4	49.7	17.6	18.0
Richelieu	3.3	3.7	36.6	38.9	16.4	15.6
Rouville	12.3	11.8	26.9	27.0	19.0	19.8
Saint-Hyacinthe	12.9	14.2	32.3	32.7	14.4	15.0
Verchères	13.0	11.1	27.7	29.7	17.4	15.3
Total	73.7	74.2	262.9	267.6	130.9	131.1
7. Sud-Ouest de Montréal						
Beauharnois	7.9	9.0	17.1	16.1	10.3	10.7
Châteauguay	6.6	5.6	31.1	32.4	14.8	14.4
Huntingdon	6.7	6.0	32.5	36.4	18.9	19.5
Laprairie	12.2	10.4	21.1	19.0	3.0	3.2
Napierville	8.8	9.0	18.7	18.6	9.1	9.0
Soulanges	7.5	8.0	19.3	19.6	8.6	9.0
Saint-Jean	8.4	8.5	18.3	19.0	8.6	8.3
Vaudreuil	7.5	8.3	22.9	23.7	12.4	10.6
Total	65.6	64.8	181.0	184.8	85.7	84.7
8. Outaouais						
Argenteuil	3.1	3.1	23.2	26.1	12.3	11.5
Gatineau et Hull	9.0	8.0	48.4	47.2	42.5	44.3
Labelle	6.6	6.8	25.6	25.5	18.6	16.7
Papineau	7.6	8.3	47.3	46.7	29.7	29.2
Pontiac	11.7	10.8	38.9	40.4	31.7	31.6
Total	38.0	37.0	183.4	185.9	134.8	133.3

Tableau 2 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures dans la province de Québec, par région agricole et par comté, 1974 et 1975 (fin)

Table 2 - Estimate of area of some field crops, in the province of Québec, by agricultural region and by county, 1974 and 1975 (end)

Région agricole et comté / Agricultural region and county	Avoine / Oats		Foin cultivé / Tame hay		Pâturages / Pastures	
	1974	1975	1974	1975	1974	1975
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
9. Nord-Ouest québécois						
Abitibi	9.4	9.3	83.0	92.0	44.4	46.2
Témiscamingue	13.8	13.9	61.5	64.9	46.8	48.7
Total	23.2	23.2	144.5	156.9	91.2	94.9
10. Nord de Montréal						
Berthier	12.2	10.7	33.9	31.1	24.5	25.8
Deux-Montagnes	15.2	15.6	34.1	34.6	11.8	12.2
Iles de Montréal et Jésus	1.3	1.2	5.1	4.6	1.8	1.9
Joliette	17.3	17.7	32.3	30.6	28.0	26.1
L'Assomption	14.9	16.9	30.1	34.1	14.4	14.1
Montcalm	7.6	7.8	16.3	14.9	8.4	8.7
Terrebonne	6.7	5.8	11.7	10.2	7.6	7.6
Total	75.2	75.7	163.5	160.1	96.5	96.4
11. Mauricie .						
Champlain	13.3	11.1	61.6	74.6	38.1	39.7
Maskinongé	9.2	8.3	37.3	35.6	15.4	16.0
Saint-Maurice	8.2	9.1	18.4	17.6	8.5	8.5
Total	30.7	28.5	117.3	127.8	62.0	64.2
12. Saguenay-Lac-Saint-Jean						
Chicoutimi	11.4	11.3	27.9	33.3	43.1	44.9
Lac-Saint-Jean-Est	14.4	14.7	44.2	54.7	44.3	46.1
Lac-Saint-Jean-Ouest	23.6	23.8	71.3	70.3	57.3	59.3
Saguenay	1.2	1.2	3.8	3.9	3.8	3.9
Total	50.6	51.0	147.2	162.2	148.5	154.2
TOTAL	625.0	625.0	2,675.0	2,700.0	1,600.0	1,625.0

Tableau 3 - Estimation de la superficie de quelques grandes cultures au Québec, par région agricole, 1974 et 1975

Table 3 - Estimate of the area of some field crops, in Québec, by agricultural region, 1974 and 1975

Région agricole / Agricultural region	Grains mélangés / Mixed grains		Pommes de terre / Potatoes		Maïs fourrager / Fodder corn	
	1974	1975	1974	1975	1974	1975
	en milliers d'acres - in thousands of acres					
1. Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	34.1	34.3	7.1	5.5	2.7	3.5
2. Québec	6.8	8.2	14.3	14.3	8.2	9.8
3. Beauce	4.9	5.4	0.6	0.6	4.7	6.1
4. Nicolet	9.2	8.9	4.4	4.4	20.4	23.6
5. Cantons-de-l'Est	5.0	5.1	1.0	0.7	17.8	21.6
6. Richelieu	16.8	18.2	2.2	1.8	46.0	57.1
7. Sud-Ouest de Montréal	16.2	11.8	6.9	6.6	29.1	30.9
8. Outaouais	4.8	5.6	2.6	2.4	15.3	16.7
9. Nord-Ouest québécois	7.8	6.8	0.6	0.7	0.1	0.1
10. Nord de Montréal	11.4	12.2	7.6	7.3	12.0	13.8
11. Mauricie	1.8	1.8	1.6	1.6	5.9	6.6
12. Saguenay-Lac-Saint-Jean	6.2	6.7	4.1	3.6	0.2	0.2
TOTAL	125.0	125.0	53.0	49.5	162.0	190.0

m.i.c.
DIRECTION DE LA RÉGIE INTERNE
SERVICE DE LA REPROGRAPHIE